

AMX 4



■ Type d'appareil

	AMX 4
N° réf.	2019500004001
Échangeur	à contre-courant
Poids en Kg	235

■ Données techniques

Capacité maximales	Classe des filtres	30 dB(A)	35 dB(A)
	ePM ₁₀ 50%	222 m ³ /h	288 m ³ /h
	ePM ₁ 55%	220 m ³ /h	284 m ³ /h

■ Données techniques

Plage de fonctionnement (capacité maximale), température extérieure	-15° C - 40° C
Filtre air soufflé	ePM ₁₀ 50%, ePM ₁ 55% ou ePM ₁ 80%
Filtre air repris	ePM ₁₀ 50%
Dimensions (LxHxP)	2055 x 358 x 1100 mm
Poids : unité complète	235 kg
Poids : unité seule	175 kg
Poids : panneaux d'accès	55 kg
Couleur : unité / panneaux et plaques d'accès	RAL 9005 (noir) RAL 9010 (blanc)
Échangeur de chaleur à contre-courant	Aluminium
Classe énergétique selon la réglementation de l'UE n°1254/2014	SEC Classe A
Classe d'étanchéité (fuite d'air) selon EN 1886 / EN 13141-7	Classe L2 / A1
Classe d'étanchéité des clapets d'isolement EN 1751	Classe 3
Indice de protection IP	10
Raccordement	Ø200 mm
Pompe à condensat : capacité / hauteur d'élévation à 5 l/h	10 l/h / 6 m
Evacuation des condensats : interne / externe	Ø4 mm / Ø6 mm
Tension d'alimentation	230 V + N + PE / 50 Hz
Courant maximal : courant nominal à 30 dB(A) / 35 dB(A) / Boost A (y compris pompe à chaleur)	11,2 A ; 1,79 / 2,51 / 3,53
Facteur de puissance (y compris pompe à chaleur)	0.92
Type de câble	3G2,5 mm ²
Protection recommandée	13 A, 1 phase, type C
Protection maximale	16 A, 1 phase, type C
Courant de fuite AC / DC	6 mA / 0,04 mA
Disjoncteur différentiel recommandé	Type B

■ Batterie de chauffe

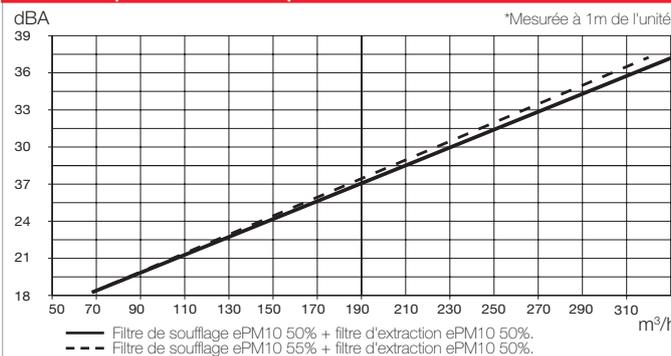
	Batterie de chauffage 1*	Batterie de chauffage 2**
Puissance électrique	1150 W	1150 W
Courant nominal	5 A	5 A
Protection thermique	100°C	100°C

*Positionnée avant le condenseur (utilisation PAC à l'arrêt)

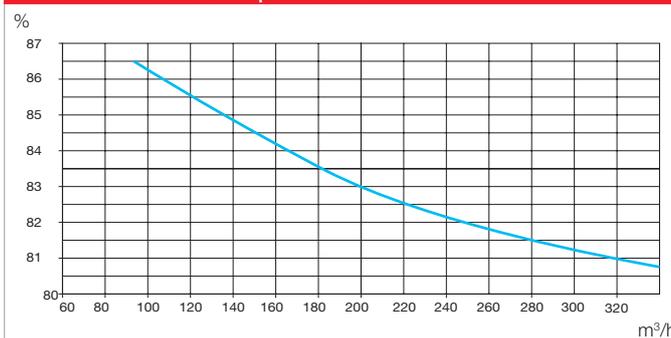
**Positionnée après le condenseur (utilisation en complément de la PAC)

Utilisation simultanée des deux batteries non-admise

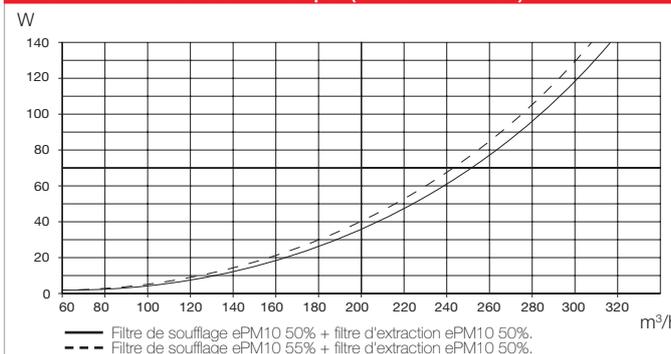
Niveau de pression acoustique*



Courbe efficacité thermique selon EN 308

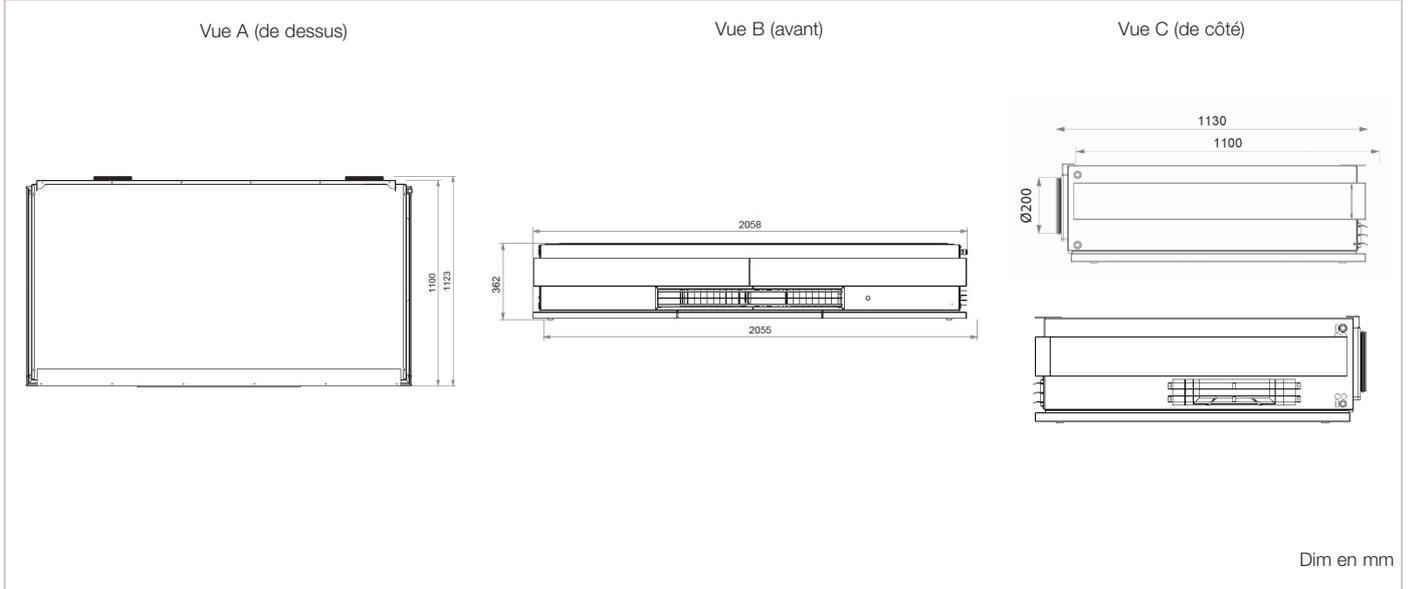


Courbe consommation électrique (Ventilation seule)



■ Pompe à chaleur

Puissance de refroidissement nominale	2000 W
Puissance calorifique nominale	2300 W
Matériaux des tubes / ailettes	Cuivre / Aluminium
COP (chaleur) ventilation	5.7 - 7.4
COP (chaleur) recirculation	3.6
EER (refroidissement) ventilation	2.3 - 3.8
Fluide frigorigène / GWP	R290 / 3
Charge	330 g

Plans et dimensions AMX 4

■ Accessoires
■ Grilles extérieures

Grille extérieure Ø 200 mm	N° réf. 20111011	●
Grille extérieure Ø 200 mm, couleur RAL	N° réf. 20120658	●

■ Détecteurs et capteurs

Détecteur de mouvement /IRP montage mural	N° réf. 20130526	●
Détecteur de mouvement /IRP intégré	N° réf. 20130700	●
Capteur de CO2 montage mural	N° réf. 20110955	●
Capteur de CO2 intégré		✓
Capteur TVOC intégré	N° réf. 20130695	●

■ Filtres

Filtre d'air soufflé ePM10 50%	N° réf. 20111009	●
Filtre d'air soufflé ePM1 55%	N° réf. 20115346	●
Filtre d'air soufflé ePM1 80%	N° réf. 20115347	●

■ Modules et commandes

Module de connexion externe	N° réf. 20130699	●
Airmaster Airlinq® en ligne	N° réf. 20130736	●
Airlinq® Online API	N° réf. 40246	●
Application Bluetooth		✓

✓ De série ● Option - Non disponible